COMPANHIA PARANAENSE DE ENERGIA

Concurso Público Edital 06/2015

Prova Objetiva – 27/09/2015

602 – Técnico de Segurança do Trabalho I

INSTRUÇÕES

1. Confira, abaixo, o seu número de inscrição, turma e nome. Assine no local indicado.
2. Aguarde autorização para abrir o caderno de prova. Antes de iniciar a resolução das questões, confira a numeração de todas as páginas.
3. A prova é composta de 40 questões objetivas.
4. Nesta prova, as questões objetivas são de múltipla escolha, com 5 alternativas cada uma, sempre na sequência **a**, **b**, **c**, **d**, **e**, das quais somente uma deve ser assinalada.
5. A interpretação das questões é parte do processo de avaliação, não sendo permitidas perguntas aos aplicadores de prova.
6. Ao receber o cartão-resposta, examine-o e verifique se o nome impresso nele corresponde ao seu. Caso haja qualquer irregularidade, comunique-a imediatamente ao aplicador de prova.
7. O cartão-resposta deverá ser preenchido com caneta esferográfica preta, tendo-se o cuidado de não ultrapassar o limite do espaço para cada marcação.
8. Não serão permitidos empréstimos, consultas e comunicação entre os candidatos, tampouco o uso de livros, apontamentos e equipamentos eletrônicos ou não, inclusive relógio. O não cumprimento dessas exigências implicará a eliminação do candidato.
9. Não será permitido ao candidato manter em seu poder relógios, aparelhos eletrônicos (BIP, telefone celular, *tablet*, calculadora, agenda eletrônica, MP3 etc.), devendo ser desligados e colocados OBRIGATORIAMENTE no saco plástico. Caso essa exigência seja descumprida, o candidato será excluído do concurso.
10. A duração da prova é de 4 horas. Esse tempo inclui a resolução das questões e a transcrição das respostas para o cartão-resposta.
11. São vedados o porte e/ou o uso de aparelhos sonoros, fonográficos, de comunicação ou de registro, eletrônicos ou não, tais como: agendas, relógios com calculadoras, relógios digitais, telefones celulares, *tablets*, microcomputadores portáteis ou similares, devendo ser desligados e colocados OBRIGATORIAMENTE no saco plástico. São vedados também o porte e /ou uso de armas, óculos ou de quaisquer acessórios de chapelaria, tais como boné, chapéu, gorro ou protetores auriculares. Caso essas exigências sejam descumpridas, o candidato será excluído do concurso.
12. Ao concluir a prova, permaneça em seu lugar e comunique ao aplicador de prova. Aguarde autorização para entregar o caderno de prova e o cartão-resposta.
13. Se desejar, anote as respostas no quadro abaixo, recorte na linha indicada e leve-o consigo.

DURAÇÃO DESTA PROVA: 4 horas

Português

Conhecimento Específico

INSCRIÇÃO	TURMA	NOME DO CANDIDATO

ASSINATURA DO CANDIDATO

✂

RESPOSTAS							
01 -	06 -	11 -	16 -	21 -	26 -	31 -	36 -
02 -	07 -	12 -	17 -	22 -	27 -	32 -	37 -
03 -	08 -	13 -	18 -	23 -	28 -	33 -	38 -
04 -	09 -	14 -	19 -	24 -	29 -	34 -	39 -
05 -	10 -	15 -	20 -	25 -	30 -	35 -	40 -

PORTUGUÊS

***01 - Com base no gráfico ao lado, com dados referentes à presença de água encanada e banheiros nas residências das capitais do Norte do Brasil nos períodos de 1991 e 2000, considere as seguintes afirmativas:**

(Disponível em: <**http://www.ub.edu/geocrit/sn/sn-24530.htm**>. Acesso em 02 de setembro de 2015)

1. **Os índices de Macapá e Manaus indicam que a população cresceu mais do que o atendimento à rede de água e esgoto.**
2. **Banheiros e água encanada foram universalizados no ano 2000 apenas nas residências de Palmas.**
3. **As taxas de crescimento percentual das condições de saneamento de Belém e Boa Vista são semelhantes.**
4. **Boa Vista e Porto Velho obtiveram os índices de expansão mais altos.**

Assinale a alternativa correta.

a) Somente as afirmativas 1 e 3 são verdadeiras.
b) Somente as afirmativas 1 e 4 são verdadeiras.
c) Somente as afirmativas 2 e 3 são verdadeiras.
d) Somente as afirmativas 1, 2 e 4 são verdadeiras.
e) Somente as afirmativas 2, 3 e 4 são verdadeiras.

02 - O site Hypeness entrevistou Robin Rice, escritora que tem se dedicado a denunciar os padrões de beleza inalcançáveis veiculados pela mídia e mostrar, através de campanhas, que o que é considerado não padrão também pode ser bonito. Quanto a um trecho dessa entrevista, numere a coluna da direita, relacionando as respostas com as respectivas perguntas.

1. **Como é que a forma como uma mulher vê o próprio corpo influencia todas as esferas da sua vida?**
2. **Alguns cartazes da campanha se dirigem também a quem critica a magreza. Estamos fechados em tantos padrões que já não é possível existir sem julgamento? Como nos livramos disso?**
3. **Mesmo sabendo que as pessoas estão mais conscientes do problema, o conceito de beleza continua a determinar o sucesso e o insucesso das mulheres?**

( ) **Se elas se permitirem ser derrotadas pelos padrões impossíveis – coisa que a maioria faz –, então sim. Mulheres preocupadas com a sua beleza não aproveitam toda a beleza que as rodeia. Elas não estão arriscando ser vistas e ouvidas, coisa que é muito necessária para um mundo bonito.**

( ) **Em uma cultura em que o corpo e a beleza são saudados como o “sucesso” mais importante para uma mulher, não há nada que não toque a sua autoimagem e imagem corporal. Está lá quando ela acorda e sai pela porta para ir trabalhar, e lá quando ela volta para casa para se despir e descontrair. Afeta seu orçamento e posição social. Está em toda a parte.**

( ) **Existe preconceito contra qualquer coisa que não seja perfeita. Quando estamos inseguros, nós julgamos. Essa é a forma de descobrir se estamos realmente em perigo ou não. É natural. Para travar isso, temos de permitir mais segurança, aceitando a beleza em todas as idades, tamanhos e cores de pele.**

Assinale a alternativa que apresenta a numeração correta da coluna da direita, de cima para baixo.

a) 2 – 1 – 3.
b) 1 – 3 – 2.
c) 3 – 2 – 1.
►d) 3 – 1 – 2.
e) 1 – 2 – 3.

03 - Assinale a alternativa escrita de acordo com a norma padrão.

a) A equipe também afirmou que o desenvolvimento do mal de Alzheimer estaria relacionado à doença autoimune, onde o corpo ataca o próprio sistema imunológico.
b) A equipe também afirmou que o desenvolvimento do mal de Alzheimer estaria relacionado à doença autoimune, que o corpo ataca o próprio sistema imunológico.
►c) A equipe também afirmou que o desenvolvimento do mal de Alzheimer estaria relacionado à doença autoimune, em que o corpo ataca o próprio sistema imunológico.
d) A equipe também afirmou que o desenvolvimento do mal de Alzheimer estaria relacionado à doença autoimune, no qual o corpo ataca o próprio sistema imunológico.
e) A equipe também afirmou que o desenvolvimento do mal de Alzheimer estaria relacionado à doença autoimune, aonde o corpo ataca o próprio sistema imunológico.

*** – Questão anulada, portanto todos os candidatos serão pontuados.**

04 - Identifique a sequência textual lógica do seguinte conjunto de ideias.

( ) Para eles, reservava-se um camarote especial que deveria ficar disponível em todos os espetáculos.
( ) Em 1924, através do Decreto nº 16.590, a legislação procurou regularizar a censura e a fiscalização dos espetáculos e diversões públicas.
( ) A existência dessa licença, entretanto, não impedia o direito de fiscalização das autoridades policiais – chefes de polícia, delegados auxiliares, delegados, comissários, suplentes, censores, assistentes militares, inspetores, subinspetores, investigadores e encarregados de diligências.
( ) Estabeleceu-se a exigência de uma licença, emitida pelo chefe de polícia a partir de informações sobre idoneidade e antecedentes do empresário ou do diretor do espetáculo.

Assinale a alternativa que apresenta a numeração correta, de cima para baixo.

a) 1 – 3 – 2 – 4.
►b) 4 – 1 – 3 – 2.
c) 2 – 4 – 1 – 3.
d) 4 – 3 – 1 – 2.
e) 2 – 1 – 3 – 4.

05 - Considere o seguinte texto:

Pequim proíbe cigarros em espaços públicos fechados

Da Deutsche Welle
02/06/2015 15h48

A partir da última segunda (1 [de junho de 2015]), é proibido fumar em todos os espaços públicos fechados da capital chinesa, Pequim. (...)
Em nenhum outro país do mundo fabricam-se tantos cigarros quanto na China.
O país possui, de longe, o maior número de fumantes, 300 milhões.
Por trás da tremenda produção de 2 trilhões de cigarros por ano está a empresa estatal chinesa National Tobacco Corporation (Corporação Nacional do Tabaco).
A indústria do cigarro é responsável por 7% da receita anual do governo chinês.

(Disponível em: http://www1.folha.uol.com.br/dw/2015/06/1636343-pequim-proibe-cigarro-em-espacos-publicos-fechados.shtml, acessado em 06 de setembro de 2015).

Com base no texto, considere as seguintes afirmativas:

1. **Na China, o Estado é o responsável pela produção e pelo combate ao fumo.**
2. **A proibição do fumo atinge diretamente 300 milhões dos 2 trilhões de fumantes.**
3. **Pouco menos de 10% do governo chinês é fumante ou trabalha na produção do fumo.**

Assinale a alternativa correta.

►a) Somente a afirmativa 1 é verdadeira.
b) Somente as afirmativas 1 e 2 são verdadeiras.
c) Somente as afirmativas 1 e 3 são verdadeiras.
d) Somente as afirmativas 2 e 3 são verdadeiras.
e) As afirmativas 1, 2 e 3 são verdadeiras.

06 - Considere o seguinte texto:

Mais de 1 bilhão de pessoas no mundo dependem de florestas para abrigo, trabalho, alimentos, água, medicina e segurança. As florestas __________ absorvem o carbono, estabilizam o clima, regulam os ciclos de água _________ fornecem habitats para a biodiversidade. Investir em uma floresta saudável – afirma o Programa das Nações Unidas para o Meio Ambiente (PNUMA) – não é só vital para o bem-estar humano e ambiental, __________ também crucial na transição para uma economia verde.
__________, apesar de todos esses benefícios vindos das florestas, elas ainda estão sendo destruídas em um ritmo de 13 milhões de hectares por ano.

(Disponível em <http://nacoesunidas.org/apesar-de-multiplos-beneficios-das-florestas-13-milhoes-de-hectares-sao-destruidos-todo-ano/>. Acesso em 04 de setembro de 2015. Adaptado)

As palavras que completam as lacunas do texto acima são, respectivamente:

►a) também – e – mas – no entanto.
b) também – e – ou – senão.
c) porém – mas – e – senão.
d) também – mas – e – no entanto.
e) porém – e – ou – senão.

O texto abaixo é referência para as questões 07 e 08.

Peso incomoda mais homens que mulheres, segundo pesquisa

Daniela Barbosa

Cuidar da aparência é prioridade para quase 90% das pessoas na América Latina. Pelo menos foi isso que indicou uma pesquisa realizada pelo Groupon com mais de 7 mil pessoas. Quando o assunto, no entanto, diz respeito ao peso, os homens estão mais incomodados que as mulheres nesse quesito.

De acordo com o estudo, 57,31% dos homens que responderam à pesquisa estão incomodados com o peso atual. Já a porcentagem de mulheres é um pouco menor, 54,90%. No Brasil, o número de homens preocupados com o peso é ainda maior na comparação com as mulheres: 57,09% contra 49,33%.

Além do Brasil, o levantamento ouviu pessoas na Argentina, Chile, Colômbia e México entre os dias 13 e 21 de maio. O Chile é o país com os homens mais preocupados com o peso: mais de 60% dos chilenos disseram estar incomodados com a balança.

(Disponível em <http://super.abril.com.br/ciencia/peso-incomoda-mais-homens-que-mulheres-segundo-pesquisa>. Acesso em 09/07/2015.)

07 - De acordo com os dados apresentados no texto, assinale a alternativa correta.

►a) Em todos os países pesquisados, mais da metade dos homens revela preocupação com o próprio peso.
b) Apenas no Brasil há mais mulheres do que homens preocupados com o próprio peso.
c) Sete mil brasileiros foram entrevistados para a realização da pesquisa do Groupon.
d) Se 60% dos homens chilenos estão preocupados com o peso, os 40% restantes são mulheres preocupadas com o peso.
e) Cuidar da aparência é prioridade para 90% dos homens na América Latina.

08 - Com base no texto, considere as afirmativas a seguir:

1. Na pesquisa, a América Latina foi representada por apenas 5 países.
2. A maior parte dos entrevistados admite se preocupar e cuidar da própria aparência.
3. A média de homens preocupados com a aparência variou mais de 10% entre os países pesquisados.
4. Menos da metade das mulheres do Brasil se preocupa com o peso dos parceiros.

Assinale a alternativa correta.

a) Somente a afirmativa 1 é verdadeira.
b) Somente as afirmativas 2 e 3 são verdadeiras.
c) Somente as afirmativas 1, 2 e 4 são verdadeiras.
►d) Somente as afirmativas 1 e 2 são verdadeiras.
e) As afirmativas 1, 2, 3 e 4 são verdadeiras.

O texto abaixo é referência para as questões 09 a 11.

Muitas mulheres, quando entram em uma sala de aula pela primeira vez para ensinar seja Física ou Ciência Política, enfrentam rotineiramente a ridicularização de meninos que simplesmente não conseguem sincronizar a expectativa – uma disciplina encarnada na figura de um homem – e a realidade. Aí começa uma longa jornada de deboches, afrontas e desdéns.

Mas isso não é observado por todos. Geralmente, é só a professora que sente calada e enxerga com o canto do olho a arrogância do aluno (e da aluna também). As consequências desse ato tão pequeno, mas tão poderoso (que é engendrado por parte de meninos que, na verdade, pouco sabem sobre o que está sendo ensinado), é o desenvolvimento de um processo de autodilaceração, insegurança e até pânico entre as mulheres. O ensino se torna um fardo e uma provação constante.

Foram tantas as vezes em que eu entrei em sala de aula e, ao falar sobre teoria social, deparei-me com alunos que simplesmente não conseguiam me olhar nos olhos. Mas os problemas não acabam por aí. Salas de professores e corredores universitários são cenários perfeitos para a reprodução do poder masculino. Tente entrar na roda de discussão sobre política ou economia. Não se surpreenda se seus colegas continuarem de costas para você, mais ou menos como acontece quando uma mulher tenta dar uma opinião sobre tática futebolística. Se a mulher levantar a voz para ser ouvida, será chamada de histérica. Mas se ela conseguir entrar na roda dos meninos, não é raro que sua opinião seja desprezada por gestos microscópicos, como a mudança ligeira de assunto. Uma verdadeira máquina de exclusão e de corroer autoestima.

(CartaCapital, 11/08/2015. Adaptado)

09 - Com base no texto, considere as seguintes afirmativas:

1. A finalidade do texto é desmontar o mito do poder masculino no ambiente universitário.
2. O texto tematiza a indisciplina em sala de aula, que afeta até mesmo o ensino superior.
3. O uso da primeira pessoa do singular no terceiro parágrafo nos permite concluir que se trata de um autor do gênero feminino.

Assinale a alternativa correta.

a) Somente a afirmativa 1 é verdadeira.
b) Somente a afirmativa 2 é verdadeira.
►c) Somente a afirmativa 3 é verdadeira.
d) Somente as afirmativas 1 e 3 são verdadeiras.
e) As afirmativas 1, 2 e 3 são verdadeiras.

10 - Com base no texto, considere as seguintes afirmativas:

1. **A palavra “aí” (linha 3) pode ser substituída por “então”.**
2. **A expressão “sincronizar a expectativa com a realidade” (linhas 2 e 3) significa ajustar o que acontece de fato ao que se esperava acontecer.**
3. **O termo “rotineiramente” (linha 2) pode ser substituído por “sistematicamente” sem prejuízo para o sentido da passagem.**

Assinale a alternativa correta.

a) Somente a afirmativa 3 é verdadeira.
b) Somente as afirmativas 1 e 2 são verdadeiras.
c) Somente as afirmativas 1 e 3 são verdadeiras.
d) Somente as afirmativas 2 e 3 são verdadeiras.
►e) As afirmativas 1, 2 e 3 são verdadeiras.

11 - A expressão “desse ato tão pequeno”, no segundo parágrafo, faz referência a:

a) “enxerga com o canto do olho”.
►b) “arrogância do aluno”.
c) “sente calada”.
d) “autodilaceração”.
e) “observado por todos”.

O texto a seguir é parte de uma entrevista com Paulo Cesar de Araújo, autor da biografia não autorizada do cantor Roberto Carlos. Considere-o para responder às questões 12 e 13.

ISTOÉ: Como o sr. imagina que Roberto tenha reagido à decisão do STF?

PAULO CESAR DE ARAÚJO – Ele sempre foi muito enfático em relação à censura prévia de biografias e batalhou de forma violenta contra o meu livro. Inúmeras vezes ele disse que era dono da própria história e, por isso, só ele poderia escrevê-la. O Roberto acha que tem a posse da história, assim como tem a posse de um imóvel, um automóvel, um iate. Nós sabemos que a história é um patrimônio imaterial construído coletivamente, mas na cabeça dele, e estimulado pelos assessores que o cercam, ele acredita que a história é um patrimônio particular. O Roberto vive numa redoma de sucesso e poder. Ele não vive no nosso mundo do cotidiano. Ele recebe tudo filtrado dos assessores. E eu não sei se esses assessores passaram para o Roberto o que de fato aconteceu ali (no julgamento do STF). A tese dele perdeu de nove a zero. Se ele teve acesso ao que de fato aconteceu, não deve ter ficado feliz.

ISTOÉ: Em mais de uma ocasião, Roberto disse se opor ao fato de o biógrafo lucrar à custa de histórias pessoais. Como o sr. responde a essa alegação?

P. C. A. – Roberto acredita que eu cometi um furto ao me apropriar da história dele, mas não parece compreender que ele é apenas tema de um livro, assim como ele usa Jesus como tema para algumas de suas canções. Para RC, Jesus é patrimônio coletivo, mas a história do próprio Roberto é particular. Ele também já chegou a dizer que os biógrafos se apropriam de uma história pronta, já escrita, como se não houvesse pesquisa, análise, seleção de fatos. Escrever biografia não é fácil. São anos de pesquisa, gasta-se muita sola de sapato. Roberto não tem ideia do que é o trabalho de um biógrafo. Parafraseando Djavan, só eu sei as esquinas que passei para escrever cada parágrafo de “Roberto Carlos em Detalhes”. Não conheço ninguém que sobreviva de fazer biografias. Viver de livro no Brasil é muito difícil. Pago as contas no fim do mês com meu salário de professor.

(Disponível em: <http://www.istoe.com.br/assuntos/entrevista/detalhe/423434_ROBERTO+CARLOS+NAO+VIVE+NO+NOSSO+MUNDO+>. Acesso em 04/07/2015.)

12 - Sobre o texto acima, é correto afirmar que o entrevistado:

a) compara Roberto Carlos a Jesus Cristo, como forma de justificar sua oposição à publicação de sua biografia.
►b) acredita que nenhuma personalidade é dona da própria história, porque ela é construída coletivamente pela sociedade.
c) atribui ao cantor o seu fracasso enquanto biógrafo, o que o obriga a ter de dar aulas para sobreviver.
d) entende que lucrar com a história de uma personalidade não é errado, desde que a pessoa não sobreviva apenas disso.
e) afirma que Roberto Carlos não vive no mesmo mundo que as pessoas normais, e, por isso, não é feliz.

13 - Sobre as opiniões veiculadas pelo entrevistado, assinale a alternativa correta.

►a) Quem quer que escreva uma biografia trabalha muito para pesquisar os fatos, razão pela qual não é verdade que “biógrafos se apropriam de uma história pronta”.
b) A expressão “gasta-se muita sola de sapato” se refere ao fato de que o biógrafo gastou muito dinheiro para escrever o livro, mas não teve retorno financeiro.
c) A expressão “o Roberto vive numa redoma” se refere ao isolamento, por motivos de saúde, em que o cantor vive.
d) “A história do Roberto é particular” se refere ao fato de que o cantor tem uma vida cheia de peculiaridades.
e) É por acreditar que “a história é um patrimônio imaterial construído coletivamente” que o cantor Roberto Carlos não permite que ninguém ganhe dinheiro com a sua biografia.

14 - Assinale a alternativa corretamente pontuada.

a) Em entrevista à espn.com Tiago Luís declarou “vencemos o Barra do Garças por 5 a 2 e o Neymar me deu um passe pra gol, depois do jogo, falei para ele se ‘você não tivesse me dado o passe eu ia te deixar trancado dentro do quarto da concentração’”.
b) Em entrevista, à espn.com, Tiago Luís declarou: “Vencemos o Barra do Garças por 5 a 2 e o Neymar, me deu um passe pra gol. Depois do jogo falei para ele, se você não tivesse me dado, o passe, eu ia te deixar trancado dentro do quarto da concentração”.
c) Em entrevista à espn.com, Tiago Luís declarou: vencemos o Barra do Garças por 5 a 2 e, o Neymar, me deu um passe pra gol depois do jogo, falei para ele: “se você não tivesse me dado o passe, eu ia te deixar trancado, dentro do quarto da concentração”.
d) Em entrevista à espn.com: Tiago Luís declarou “Vencemos o Barra do Garças por 5 a 2; e o Neymar me deu um passe, pra gol. Depois do jogo, falei para ele: se, você não tivesse me dado o passe eu ia te deixar trancado dentro do quarto da concentração”.
►e) Em entrevista à espn.com, Tiago Luís declarou: “Vencemos o Barra do Garças por 5 a 2, e o Neymar me deu um passe pra gol. Depois do jogo, falei para ele: ‘se você não tivesse me dado o passe, eu ia te deixar trancado dentro do quarto da concentração’”.

15 - O acento grave, em português, é indicativo de crase, um processo de fusão de duas vogais iguais, especificamente quando se trata de uma preposição “a” e um artigo definido “a”.

Com base nessa afirmação, assinale a alternativa que contenha um uso correto do acento indicativo de crase.

a) Ele foi de sim à não muito rapidamente.
b) Seus pais lhe ensinaram à não mentir para ninguém.
c) Propunha, como saída ao problema, à não emissão de novos títulos de capitalização.
►d) Os produtos serão taxados na fonte devido à não devolução dos impostos.
e) Por indicação do departamento médico, o técnico preferiu à não escalação do atleta.

CONHECIMENTO ESPECÍFICO

16 - Diversos agentes insalubres podem gerar o adicional de insalubridade em grau médio. Assinale a alternativa que corresponde a um desses agentes.

a) Lixo urbano.
b) Talco (operações de extração, trituração e moagem).
c) Compostos orgânicos de mercúrio (fabricação e manipulação).
►d) Material infecto-contagiante em cemitérios (exumação de corpos).
e) Cromatos e bicromatos (fabricação).

17 - Os agentes químicos são tratados na NR 15 em três diferentes anexos: a) atividades ou operações, envolvendo agentes químicos, consideradas insalubres em decorrência de inspeção realizada no local de trabalho; b) agentes químicos cujas concentrações sejam superiores aos limites de tolerância; e c) poeiras minerais. Na NR 15, esses anexos são, respectivamente, os de número:

a) 11, 12 e 13.
b) 11, 13 e 12.
c) 12, 13 e 11.
►d) 13, 11 e 12.
e) 13, 12 e 11.

18 - Em uma empresa do setor de energia elétrica, a avaliação clínica (abrangendo anamnese ocupacional e exame físico e mental) no exame médico demissional será obrigatoriamente realizada até a data da homologação, desde que o último exame médico ocupacional tenha sido realizado há mais de:

a) 30 dias.
b) 60 dias.
►c) 90 dias.
d) 120 dias.
e) 135 dias.

19 - No maior estabelecimento de uma determinada empresa trabalham 5 mil empregados. Considerando-se que a atividade principal dessa empresa enquadra-se no grau de risco 3, de acordo com o dimensionamento do SESMT, nesse estabelecimento deve haver pelo menos:

►a) 8 técnicos de segurança do trabalho.
b) 3 engenheiros de segurança do trabalho.
c) 3 médicos do trabalho.
d) 2 enfermeiros do trabalho.
e) 2 auxiliares de enfermagem do trabalho.

20 - Para fins de comercialização, o Certificado de Aprovação (CA) concedido aos equipamentos de proteção individual (EPI) com laudos de ensaio que não tenham sua conformidade avaliada no âmbito do SINMETRO terá prazo de validade:

a) vinculado à avaliação da conformidade no âmbito do órgão que a realizou.
b) estipulado pelo fabricante.
c) de 2 anos.
d) de 3 anos.
►e) de 5 anos.

21 - Todos os trabalhadores autorizados, vigias e supervisores de entrada devem, segundo a NR 33, receber capacitação periódica a cada:

►a) 12 meses, com carga horária mínima de 8 horas.
b) 12 meses, com carga horária mínima de 12 horas.
c) 18 meses, com carga horária mínima de 8 horas.
d) 18 meses, com carga horária mínima de 12 horas.
e) 24 meses, com carga horária mínima de 12 horas.

22 - Considerando-se a previsão de água para o consumo nas instalações sanitárias, segundo a NR 24, serão previstos, por trabalhador:

a) 20 litros de água por dia de trabalho.
b) 30 litros de água por dia de trabalho.
c) 40 litros de água por dia de trabalho.
d) 50 litros de água por dia de trabalho.
►e) 60 litros de água por dia de trabalho.

23 - Considere as seguintes atividades:

1. **Corte e poda de árvores.**
2. **Pintura de estruturas e equipamentos.**
3. **Testes elétricos em instalações de terceiros em faixas de linhas de transmissão (oleodutos, gasodutos etc.).**
4. **Medição, verificação, ensaios, testes, inspeção, fiscalização, levantamento de dados e supervisão de serviços técnicos.**

Segundo a NR 16, são atividades de construção, operação e manutenção de redes de linhas aéreas ou subterrâneas de alta e baixa tensão integrantes do SEP:

a) 1 e 2 apenas.
b) 2 e 3 apenas.
c) 1, 3 e 4 apenas.
d) 2, 3 e 4 apenas.
►e) 1, 2, 3 e 4.

24 - Para a prevenção da chamada “síndrome do edifício doente”, deve-se atender, segundo as normas regulamentadoras:

►a) o Regulamento Técnico do Ministério da Saúde sobre “Qualidade do Ar de Interiores em Ambientes Climatizados”.
b) os Padrões Referenciais de Qualidade do Ar Interior em ambientes climatizados artificialmente de uso público e coletivo, previstos na NR 32.
c) as disposições da NR 15, sobretudo em relação aos agentes biológicos (anexo 14).
d) os exames médicos e demais diretrizes previstas na NR 7.
e) os Padrões Referenciais previstos na NR 9.

25 - Assinale a alternativa que traz um agente gerador de insalubridade no grau mínimo.

a) Ruído contínuo/intermitente.
b) Ruído de impacto.
►c) Produto químico.
d) Exposição ao calor.
e) Umidade.

26 - Assinale a alternativa que identifica a NR 28.

a) Sinalização de Segurança.
b) Registro Profissional do Técnico de Segurança do Trabalho.
►c) Fiscalização e Penalidades.
d) Segurança e Saúde no Trabalho Portoviário.
e) Segurança e Saúde no Trabalho Aquaviário.

27 - Trabalhadores avulsos são aqueles que prestam serviços a diversas empresas, sem vínculo de emprego. Eles são contratados por sindicatos e órgãos gestores de mão de obra (OGMO), como estivadores, amarradores de embarcações, ensacadores de cacau etc. Nos termos da NR 1, as Normas Regulamentadoras para eles:

a) não se aplicam.
►b) aplicam-se parcialmente, naquilo que couber.
c) são de observância facultativa.
d) podem ser substituídas por normas dos próprios sindicatos ou OGMO que os contrata.
e) aplicam-se normalmente, como a qualquer empregado regido pela CLT.

28 - Diante do estabelecido na NR 4 (Serviços Especializados em Engenharia de Segurança e em Medicina do Trabalho) e previsto nas Convenções ou nos Acordos Coletivos de Trabalho das categorias envolvidas, as empresas que desenvolvem suas atividades em um mesmo polo industrial ou comercial podem constituir SESMT:

a) único, desde que a distância a ser percorrida entre elas não ultrapasse 5.000 m.
b) centralizado, organizado pelo sindicato patronal correspondente.
►c) comum, organizado pelas próprias empresas interessadas.
d) centralizado, para atender a um conjunto de estabelecimentos pertencentes a elas.
e) descentralizado, organizado por cada uma das empresas interessadas.

29 - A análise global do PPRA prevista na NR 9 (Programa de Prevenção de Riscos Ambientais), para avaliação do seu desenvolvimento, realização dos ajustes necessários e estabelecimento de novas metas e prioridades, deverá ser efetuada sempre que necessário e pelo menos:

a) uma vez a cada semestre.
►b) uma vez ao ano.
c) uma vez a cada dois anos.
d) uma vez a cada três anos.
e) a cada quatro anos.

30 - Nos termos da NR 6 (Equipamento de Proteção Individual), sempre que as medidas de ordem geral não ofereçam completa proteção contra os riscos de acidentes do trabalho ou de doenças profissionais e do trabalho, a empresa é:

a) orientada a fornecer aos empregados, gratuitamente, EPI adequado ao risco, em perfeito estado de conservação e funcionamento.
b) notificada a fornecer aos empregados, gratuitamente, EPI adequado ao risco, em bom estado de conservação e funcionamento.
c) obrigada a fornecer aos empregados, gratuitamente, EPI adequado ao risco, em bom estado de conservação e funcionamento.
►d) obrigada a fornecer aos empregados, gratuitamente, EPI adequado ao risco, em perfeito estado de conservação e funcionamento.
e) notificada a fornecer aos empregados, gratuitamente, EPI adequado ao risco, em perfeito estado de conservação e funcionamento.

31 - Nos termos da NR 9, assinale a alternativa correta.

a) A elaboração, implementação, acompanhamento e avaliação do PPRA somente poderá ser feita por engenheiro de segurança do trabalho.
b) O PPRA deverá estar descrito em documento-base, devendo ficar arquivado por um período mínimo de 3 anos.
c) A análise global do PPRA deverá ser efetuada pelo menos uma vez a cada dois anos.
d) A elaboração e implementação do PPRA é facultativa para empregadores e instituições que admitam trabalhadores como empregados.
►e) As ações do PPRA devem ser desenvolvidas no âmbito de cada estabelecimento da empresa, sob a responsabilidade do empregador, com participação dos trabalhadores.

32 - Segundo a NR-15, avaliação das concentrações dos agentes químicos através de métodos de amostragem instantânea, de leitura direta ou não, deverá ser feita pelo menos em:

a) 02 (duas) amostragens para cada ponto.
b) 04 (quatro) amostragens para cada ponto.
c) 06 (seis) amostragens para cada ponto.
d) 08 (oito) amostragens para cada ponto.
►e) 10 (dez) amostragens para cada ponto.

33 - De acordo com a NR-10, no tocante à proteção contra incêndios e explosão, as partes das instalações elétricas, processos ou equipamentos elétricos sujeitos à geração ou à acumulação de eletricidade estática devem dispor de proteção específica e de:

a) isolação axial como obstáculo ao poder das pontas.
b) resistência aos esforços mecânicos eventuais.
►c) dispositivos de descarga elétrica.
d) proteção contra fogo.
e) blindagem eletromagnética.

34 - Nos termos da NR 10, é considerado trabalhador qualificado aquele que:

a) for previamente capacitado e possuir registro no competente órgão de classe.
b) realizar os cursos da NR 10 (básico e complementar) para trabalhadores que atuem no sistema elétrico de potência.
c) receber orientação e trabalhar sob a supervisão de profissional habilitado e autorizado.
►d) comprovar conclusão de curso específico na área elétrica reconhecido pelo sistema oficial de ensino.
e) trabalhar sob supervisão de profissional habilitado e autorizado.

35 - A NR 1 estabelece que os serviços em instalações elétricas devem ser planejados e realizados em conformidade com procedimentos de trabalho específicos, devendo ser precedidos de ordens de serviço específicas, aprovadas por trabalhador autorizado, contendo, no mínimo:

a) o local e referências aos procedimentos de trabalho a serem adotados.
►b) o tipo, a data, o local e referências aos procedimentos de trabalho a serem adotados.
c) a data, o local e referências aos procedimentos de trabalho a serem adotados.
d) o nome do trabalhador autorizado, o local e referências aos procedimentos de trabalho a serem adotados.
e) o nome do trabalhador autorizado, a data, o local e referências aos procedimentos de trabalho a serem adotados.

36 - A NR 10, em seu Anexo III (Treinamento), estabelece dois tipos de cursos que devem ser realizados para trabalho em eletricidade. Esses cursos são chamados de Curso Básico e Curso Complementar. A carga horária mínima desses cursos é, respectivamente, de:

a) 08 horas e 16 horas.
b) 16 horas e 16 horas.
c) 20 horas e 40 horas.
►d) 40 horas e 40 horas.
e) 40 horas e 60 horas.

37 - Em conformidade com a NR 12, as vias principais de circulação, no interior dos locais de trabalho, devem ter uma largura mínima de:

a) 1,00 metro.
►b) 1,20 metro.
c) 1,30 metro.
d) 1,40 metro.
e) 1,50 metro.

38 - Segundo o anexo 2 da NR 15, qual é o limite de tolerância para ruído de impacto?

►a) 130 dB (linear).
b) 115 dB (linear).
c) 110 dB (linear).
d) 100 dB (linear).
e) 85 dB (linear).

39 - De acordo com a NR 35 (Trabalho em altura), considere as seguintes afirmativas:

1. Todo trabalho em altura deve ser precedido de Análise de Risco.
2. Considera-se trabalhador capacitado para trabalho em altura todo aquele que foi designado pelo empregador e aprovado em exame médico específico.
3. Cabe ao empregador assegurar a realização de avaliação prévia das condições no local do trabalho em altura, pelo estudo, planejamento e implementação das ações e das medidas complementares de segurança aplicáveis.
4. Cabe ao empregador garantir que todo trabalho em altura seja precedido de Anotação de Responsabilidade Técnica (ART).

Assinale a alternativa correta.

a) Somente as afirmativas 1 e 2 são verdadeiras.
►b) Somente as afirmativas 1 e 3 são verdadeiras.
c) Somente as afirmativas 2 e 4 são verdadeiras.
d) Somente as afirmativas 1, 3 e 4 são verdadeiras.
e) As afirmativas 1, 2, 3 e 4 são verdadeiras.

40 - São radiações do tipo “não ionizantes”, de acordo com o anexo 7 da NR 15:

►a) micro-ondas, ultravioleta e laser.
b) raios-x, ultravioleta e raios gama.
c) ultravioleta, raios gama e infravermelho.
d) raios-x, micro-ondas e raios gama.
e) laser, raios-x e raios gama.